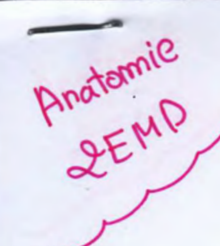


Appareil génitale de l'Homme ♂

Constitutions :

- 2 glandes → Prostate
  - → testicules
- les voies spermatiques
- la verge

diagramme de l'app Génitale ♂ :

voies spermatiques

symphyse pubienne

vessie

Ampule du canal defferent

vésicule séminale

canal éjaculateur

périnée

prostate

corps caverneux

La verge

corps spongieux

épididyme

le gland

testicule

omie
2EMD

1 . Prostate :

Def : glande génitale de ♂
forme de châtaigne
elle présente à décrire :
- → une base
- → un sommet
- → face ant
- → face Post
- → 2 Bords lat

elle est % en 3 portion
- portion craniane
- portion caudale
- portion intermédiaire.

rapports de la prostate :
situé dans une loge dite prostatique
limitée :
- en avant : symphyse pubienne + Lig pubo-vésical
- en arrière : L'aponévrose prostato-péritoneal de Denon Vilier
- en haut : le col de la vessie
- en bas : la périné

Schémas du VM

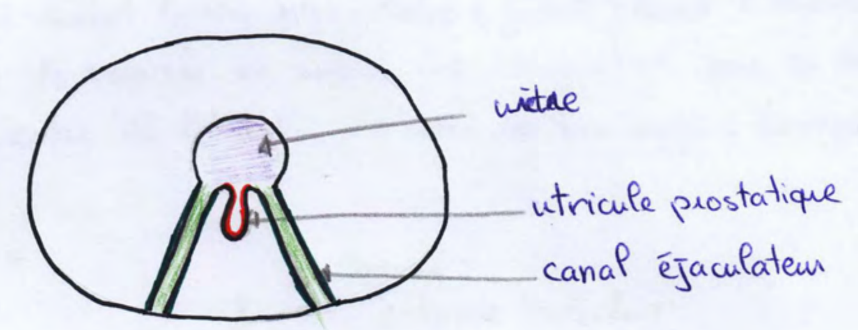
↳ sur une coupe sagittale

→ sur une coupe frontale

Véru Montanum
↳ sur-élévation (saillie) de la paroi post de l'urètre prostatique
comprend 3
- le frein du VM
- les rigoles du VM
- l'abouchement des canaux éjaculateurs
- utricule prostatique

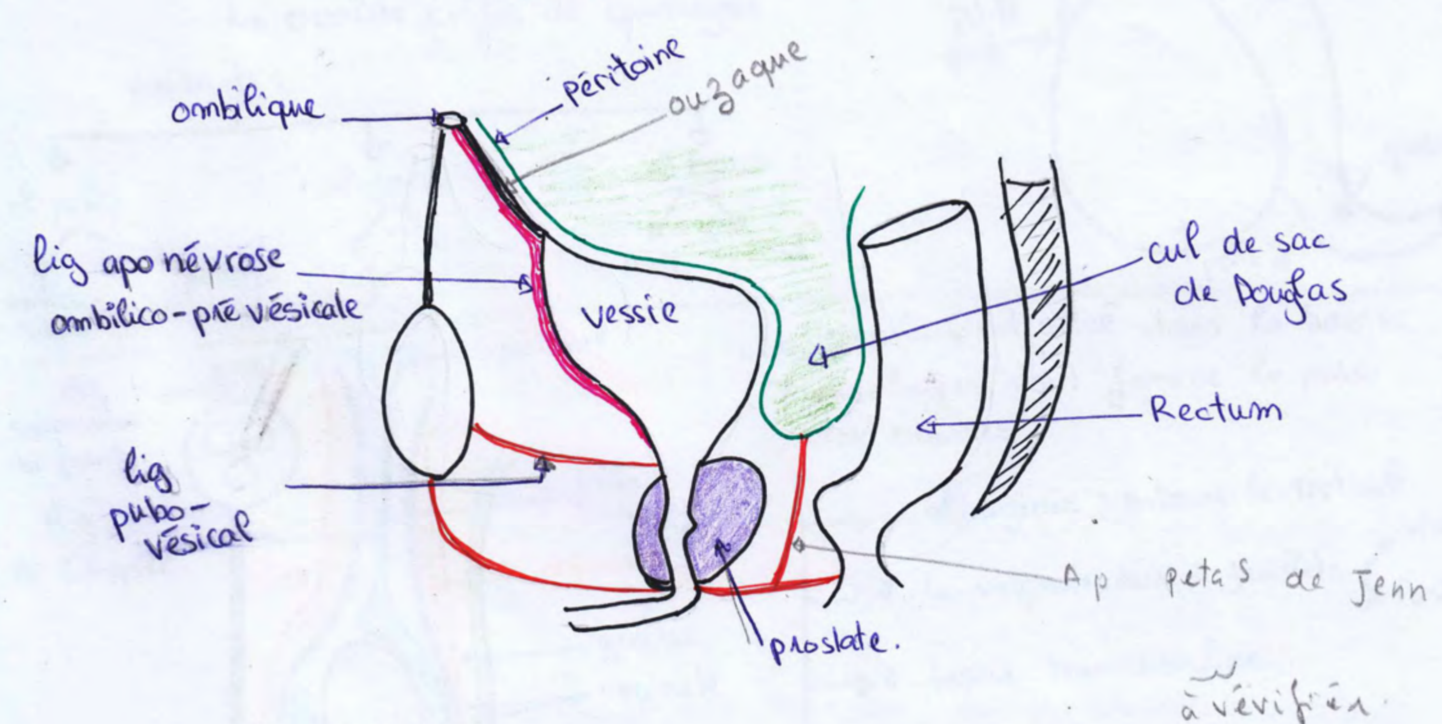
Anatomie
2 EMD

Sur une coupe transversale de la prostate :



par intermédiaire de la loge prostatique est en rapport :

- en avant : symphyse pubienne + espace pré-vésical
- en arrière : cul de sac de Douglas + Rectum
- en haut : Vessie
- en bas : Periné



bonus (+)

adénome de prostate "cancer" (paroi rugueuse)



3

Anatomie
2 EMD

2. testicule :

Def : glande génitale de l'homme

Situé durant la vie intra-utérine (foetale) dans l'abdomen puis le testicule va subir une migration pour se retrouver à l'exter de l'abdo => dans un sac aplé : bourse "scrotum"

bourse ou Scrotum
canal inguinal

bonus : ectopie testiculaire ⇓ si le testicule ne descend pas 7 ans max

forme du testicule :
↳ ovoïde coifée de épididyme

présente 3
- 2 poles
  - antéro-supér
  - postéro-infér
- 2 faces
  - Late
  - Med
- 2 Bords
  - Antér
  - Post

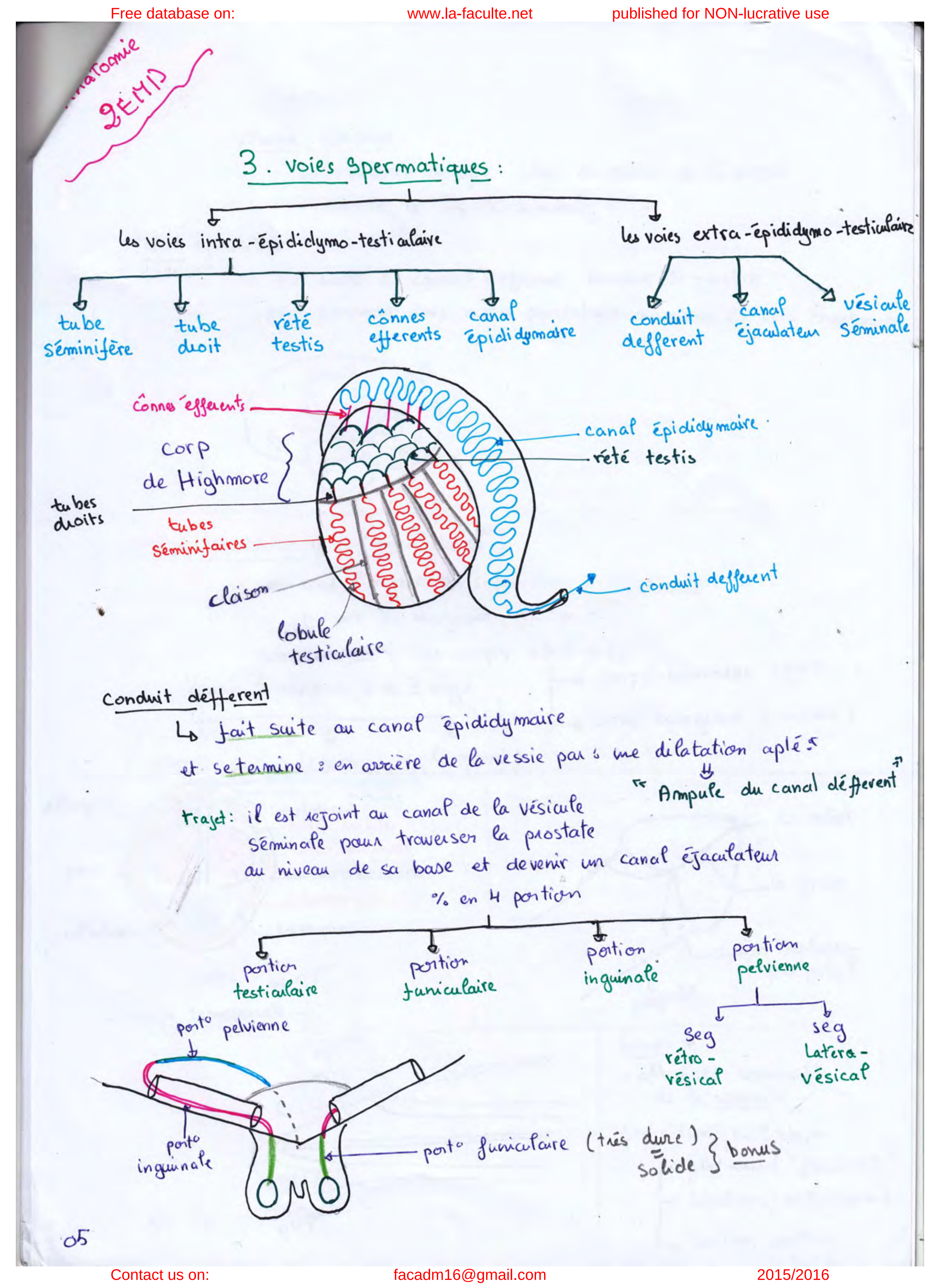
épididyme
tête
corps
Pôle post
queue
pôle inf

. Le testicule est situé dans la bourse
. 7 enveloppes vont former la paroi des bourses :

- 1. albuginée : entoure le testicule
- 2. La vaginale : avec 2 feuillets ↗ visceral ↘ Pariétal
- 3. fascia transversalisse
- 4. le muscle crémaster
- 5. la celluleuse
- 6. le dartos (muscle)
- 7. la peau

+ bonus
"↘ avec le froid" ⇓ reflex crémasterien

péritoine
lig suspenseur du penis
lig de Cloquet
fascia Transversalisse
crémaster
graisse
vaginale
dartos "sous la peau"
La peau
ALbuginée.


Anatomie
2EMD
3. voies spermatiques :
les voies intra-épididymo-testiculaire
tube séminifère
tube droit
rété testis
cônnes efferents
canal épididymaire
les voies extra-épididymo-testiculaire
conduit defferent
canal éjaculateur
vésicule séminale
Cônnes efferents
corp de Highmore
tubes droits
tubes séminifaires
cloison
lobule testiculaire
canal épididymaire
rété testis
conduit defferent
Conduit déferent
↳ fait suite au canal épididymaire
et se termine : en arrière de la vessie par une dilatation aplé
Ampule du canal déferent
trajet : il est rejoint au canal de la vésicule séminale pour traverser la prostate au niveau de sa base et devenir un canal éjaculateur
% en 4 portion
portion testiculaire
portion funiculaire
portion inguinale
portion pelvienne
Seg rétro-vésical
seg Latéro-vésical
porto pelvienne
porto inguinale
porto funiculaire (très dure = solide) } bonus
05

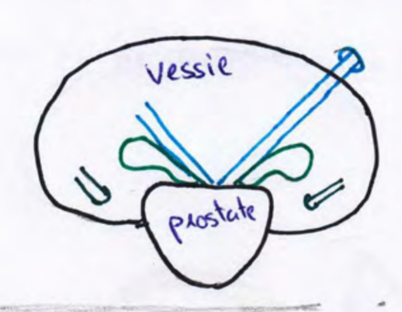
Anatomie
2EMD

Vésicule séminale :

⇒ reservoire des spz situé en arrière de la vessie
sécrète le liquide séminale.

Canal éjaculateur :

⇒ fait suite du conduit defferent, traverse la prostate
pour s'ouvrir dans urètre prostatique au niveau du Veru montanum.



4. La verge : (penis de ♂)

⇒ c'est l'organe de copulation
mesure en moyenne 12 cm → variable

Constituée par : les corps erectimes
- corps caverneux (pair
- corps spongieux (impair)

aussi la verge se % en 3 seg3 : racine, le corp, le gland

veine dorsal superficielle
veine " profonde
nerf dorsal
artères dorsales
artères caverneuses
corp caverneu
dartos pénien
fascia péni
corp spongieu
urètre
cellulose
peau
albuginée

– coupe transversale –

Le méat
le frein
sillon balano-préputial
prépuse

gland
circoncision
prépuce

bonus +

a albuginée responsable de la régidité

L'érection : en 3 étapes
- ↳ état normal "flacilité ?"
- ↳ érection ; redressement
- ↳ érection soutenu (très dure)

06 fin :p